

Radiolite

310-320-330

Horloge socio-astronomique
à 1, 2 ou 3 sorties

Précis • synchrone • économe • durable

*Commutez chaque jour
à l'instant optimum!*



*Economisez
1h par jour!*

Posez | Synchronisez | Economisez

- Programmation complète sur l'année avec BH Box
- Localisation très précise par Code IGN
- Base de temps radio-synchronisée sur 162 kHz G.O.
- Excellent suivi des saisons, calcul quotidien
- Algorithme socio-astronomique breveté conçu pour l'éclairage public
- Durée d'allumage minimale et stable dans le temps

**La gestion complète de l'éclairage et des illuminations !
Autonomie et rapidité de mise en œuvre sur le terrain !
Economisez jusqu'à 400 h d'éclairage par an !**

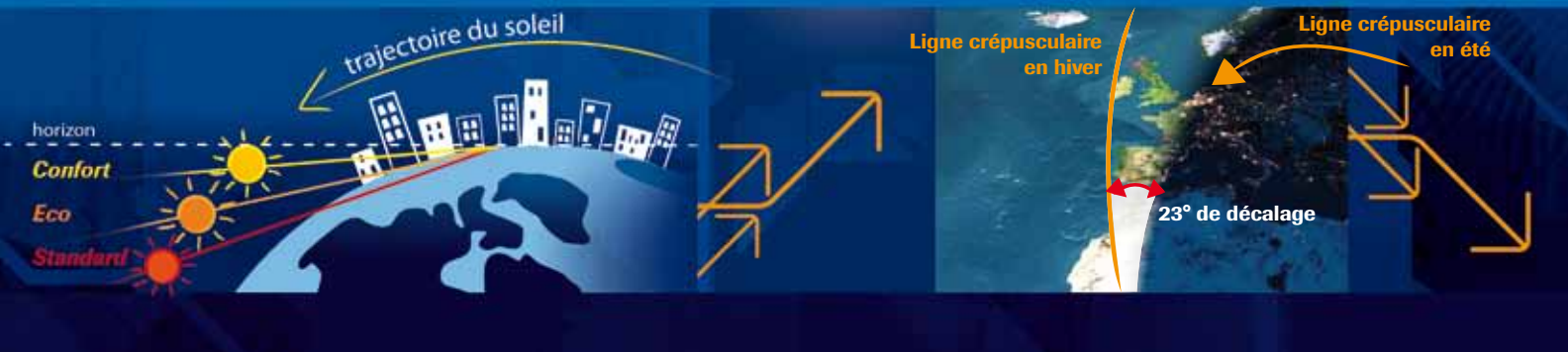
- Radiolite 310-320-330, horloge socio-astronomique à 1, 2, 3 canaux la plus économe du marché pour gérer vos éclairages et vos illuminations grâce à la précision unique de notre calcul socio-astronomique.
- Un même programme peut être répété à l'ensemble des postes grâce à BH Box.
- 3 modes astronomiques « Standard », « Eco » ou « Confort » permettent d'optimiser les allumages, quel que soit le lieu et tout au long de l'année pour maximiser les économies d'énergie.

Radiolite une fiabilité légendaire et des économies durables, un produit unique, une garantie de 5 ans.

Références commerciales

Radiolite 310 : Horloge astronomique 1 sortie programmable par infrarouge par BH Box + antenne	L-RADIOLITE 310
Radiolite 320 : Horloge astronomique 2 sorties programmables par infrarouge par BH Box + antenne	L-RADIOLITE 320
Radiolite 330 : Horloge astronomique 3 sorties programmables par infrarouge par BH Box + antenne	L-RADIOLITE 330
Droit de radio-synchronisation applicable sur toute radiolite et antenne	L-DFIS
Mètre de câble supplémentaire pour antenne MK3	L-KX3B





Radiolite 310-320-330

Horloge socio-astronomique, pour une gestion totale de vos éclairages hebdomadaire ou annuelle avec modes pré-programmés. Algorithme conçu pour l'éclairage public.

Fonctionnement

Les programmations

La gamme de Radiolite 300 vous permet de gérer les éclairages et illuminations sur la semaine ou l'année : 2 coupures par nuits, programmes hebdomadaires exceptionnels, prise en compte des veilles et jours fériés.

Le calcul socio-astronomique très précis de Radiolite permet une économie de 400 heures d'allumage par an par rapport aux autres horloges du marché grâce à l'exactitude des paramètres pris en compte :

- **Le code IGN** définit le lieu exact de votre commune.
- **L'heure exacte** : Radiolite capte l'heure légale française diffusée sur 162 kHz Grandes Ondes.
- **L'algorithme unique et breveté** calcule la position du soleil et déclenche l'allumage selon des critères adaptés à l'éclairage public.
La durée d'allumage augmente l'hiver pour offrir plus de confort et diminue l'été pour maximiser les économies.

La durée d'éclairage annuelle de votre commune est minimale et ne dérive pas dans le temps.

Le confort visuel est amélioré grâce au synchronisme des commutations de tous les postes.

Double base de temps : l'horloge interne fonctionne même en l'absence d'alimentation pendant au minimum 72 h. Au retour de la tension, la gamme Radiolite 300 repositionne immédiatement ses relais dans le bon état sans attendre la reprise de l'heure. Au-delà, la synchronisation se fera automatiquement grâce au décodage horaire sans intervention humaine.

Installation facile dans le coffret électrique, à l'abri du vandalisme. Les seules données à rentrer sont le code IGN, les heures de coupures de nuit éventuelles et le choix du mode astronomique (standard, éco ou confort).

Programmation par Infrarouge avec BH Box

La console de programmation BH Box équipée du logiciel AstroPilot transmet les informations de programmation par liaison infrarouge à Radiolite. Une fonction de clonage permet de recopier le programme entre plusieurs Radiolite.

Enregistrement des commutations

L'enregistrement horodaté en mémoire non volatile des 10 derniers événements permet de reconstituer l'historique de fonctionnement : allumage, extinction, coupure et retour du secteur.

Programmation hebdomadaire / annuelle

Gestion complète des éclairages et des illuminations sur la semaine ou l'année : 2 coupures par nuit, programmes hebdomadaires et exceptionnels qui prennent en compte les veilles de jours fériés et les jours fériés eux-mêmes.

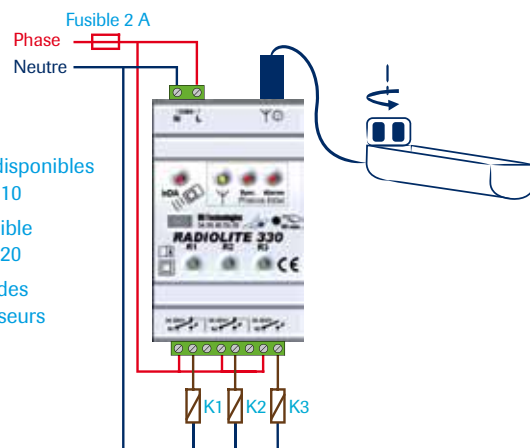
Avantages fonctionnels

- Moins d'heures d'allumage = économies d'énergie
- Calcul précis adapté à l'éclairage public
- Synchronisme des commutations entre postes
- Programmation intuitive par BH Box
- Changement d'horaire été/hiver automatique
- Programmes exceptionnels : 10 périodes de date à date
- Gestion des jours fériés
- Marche forcée temporisée, 90 mn en face avant, ou par BH Box
- Gestion de parc de radiolite sur Astroweb

Garantie

La gamme Radiolite 300 est garantie 5 ans pièces et main d'œuvre, retour usine.

Raccordement



Nota :

- R2 et R3 non disponibles sur Radiolite 310
- R3 non disponible sur Radiolite 320
- R1 et R2 sont des contacts inverseurs ou directs

Caractéristiques

Caractéristiques	Boîtier	Antenne
Dimensions l x h x p (mm)	53,5 x 86 x 54 mm	120 x 28 x 30 mm
Alimentation / champ nécessaire	230 VAC +/- 15 %	> 100 µV/m
Consommation maxi	2 VA	
Tenue aux ondes de choc / décharges électrostatiques	4 kV / 9 kV	
Pouvoir de coupure relais	3 A / 250 VAC	
Température de fonctionnement	- 20° C à + 70° C	- 20° C à + 70° C
Indice de protection	IP 20	IP 65
Isolement	Classe 2 - Double isolement	
Fixation	Rail DIN	1 vis Ø 4 mm
Poids	250 g	160 g

